Deux ~~Autre~~ observations

Sur le Sejour des Corps Etrangers dans les playes.

par M. Verdier.

J'ay fait Comoitre dans l'observation Precedente qu'elle Est l'attention qu'on doit auoir pour decouurir les Corps Etrangers, Surtout lorsque la nature anonce leur Eclipse par des accidents qui En Sont Souuent les Signes Sathognomoniques; celle cy designera les difficultés qu'on peut auoir a les trouuer Et auec qu'elle Circonspection l'on doit assurer la parfaite guerison de ces Maladies Chirurgicales.

On ne Sauroit disconuenir que la reputation d'un Chirurgien S'Etablis Et Se Soutient par des pronostics judicieux; mais Sa prudence exige qu'il les fasse toujours auec baucoup de precaution et auec Comoissance de Cause; car quelque attentif qu'on Soit la nature Se plait quelque fois a dementir nos predictions precipitées et le public tout Equitable qu'il Soit peut En attribuer la faute a notre jgnorance. D'un autre Coté l'on verra que la difficulté jndomtable de cicatriser vne playe lorsqu'il y Reste Encor certains Corps Etrangers meme vn peu jrreguliers, n'Est pas Si assurée que quelques praticiens Se l'jmaginent. jl Est neantmoins vray que le Sejour de quelques parties heterogenes occasione Souuent vn derangement Si Sensible aux playes, que leur Bords deuienent Blafards, Boursouflés, quelque fois même Secs et liuides: de façon qu'ils nous font Enfin Soubçoner vn vice dumoins Local qui S'oppose a la guerison. Le ~~defaut~~ de ces Signes ne doit pas toujours nous Servir de Regle pour donner l'affirmatiue d'vne guerison parfaite; car Certaines playes peuuent Etre Cicatrisées par les Caprices de la nature, lors meme qu'il y Reste quelque Corps Etranger, Sans que nul Changement de leur parois puisse nous en donner quelque notion. mais ces Sortes de Cicatrices toutes parfaites qu'elles paroissent Sont, a la verité, tot ou tard Sujetes a S'ouurir, et Cela autant de fois que la nature Se trouue genée par la presence des corps ~~He~~terogenes. C'Est ce qu'on va voir dans l'observation Suiuante.

Le 12. nouembre 1734. aprés auoir Etably a Spire les hopitaux du

ARC20d.68

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

grand Entrepot de l'armée, je fus prié d'aller voir hors la ville le S. Krebsein agé d'Environ 20. ans qui depuis prés d'un mois Se plaignoit d'une tumeur qui pendant ce temps là avoit peu a peu acquis le volume du poignet, et d'une figure un peu oblongue occupant l'Espace qu'on remarque Exterieurement Entre la nuque et l'angle de la machoire jnferieure, dure, legerement Enflamée, et trés peu douloureuse. dés Son Commencement, excepté lorsqu'il vouloit mouvoir la machoire; mais qui la devint Si vivement, Sur tout dans l'oreille, Sur l'Etenduë de la tempe, et vers la nuque avec fievre et delire, qu'on fut obligé de luy administrer les derniers Sacrements.

Le Malade ne pouvoit plus alors ouvrir la bouche pour prendre du bouillon Sans Souffrir de Cruelles douleurs. on Se Servoit depuis quinze jours de Sachets faits avec les fleurs de Camomille, de melilot et le camphre, aux quels on avoit Substitué des Emplatres de frai de grenouille avec addition de mercure, mais bien loin d'arreter le progrés de la tumeur ny calmer les douleurs elles devinrent plus vives, la tumefaction plus Considerable, plus Enflamée Et Dateuse.

Cet Etat où je trouvai le Malade et le detail laconique qu'on me fit de Sa fievre Continuë Sembloient annoncer un Engorgement Critique de la Parotide, comme il arrive dans certaines fievres Malignes qui Commencoient pour lors à Eclater dans nos hopitaux Militaires. je ne m'amusai point a blamer l'usage des Resolutifs: Content Sur les jndices de l'edeme phlegmoneux Et Reflechissant Sur la grande difficulté que le malade avoit d'ouvrir la bouche pour prendre quelque peu de Subsistance, je fis Sur le champ apliquer des Cataplasmes Emoliens et maturatifs. Le Malade fut Saigné du bras et du pied et le lendemain, Sans attendre une fluctuation plus Sensible, je fis l'ouverture de cet abcés au dessous de l'apophise mastoïde, où j'avois distingué celle qui fournit d'abord quantité de matiere Sanguinolente. L'angle Superieur de l'jncision Se trouvoit parallelle avec le corps de l'apophise mastoïde, et comme l'jnferieur Se terminoit obliquement au delà de la Circonferene de l'abcés la Solution avoit au moins trois pouces de longueur. cette playe ainsy dirigée me parut assés beante pour degorger le gonflement qui Subsistoit vers la nuque,

où il m'auroit fallu faire une Contre ouverture pour ne pas couper En travers les muscles flechisseurs de la tête En continuant l'angle Superieur de l'incision, Supposé que cette partie tumefiée Eût Supuré, et qu'elle n'Eût pas pû se decharger par la Solution que j'avois Pratiqué.

Le Premier Pancement fut Simplement fait avec le charpi Sec et par dessus un Emplatre de mucilage et de diachilum cum gummis, je n'ôtai cet apareil que le lendemain, il Etoit assés abreuvé pour se detacher aisement. je luy Substituai des Bourdonnets plats, molets, et chargés d'un digestif Convenable, qui facilita la chute des Escarres: aprés laquelle j'employai les mondificatifs Sans que la Supuration En devint plus louable. Les bords de la playe Etoient assés bien Constitués, mais Son fonds se trouvoit quelque fois Sanguinolent et donnoit meme un peu d'hemoragie, Surtout lorsque le Malade faisoit le moindre mouvement de la machoire. cequi m'obligea de l'examiner avec plus d'attention; j'y decouvris une Espece de mamelon fongus qui Remplissoit l'Espace qui se trouve Entre l'apophise mastoide et l'angle de la machoire inferieure. voulant l'Exciser avec la pointe d'un Bistoury je Rencontrai Sous le tranchant un Corps dur que je mis à decouvert, et l'ayant tiré avec des pincetes à aneau je fus fort Surpris de voir le fragment d'un Tuyeau de pipe d'Holande de dix lignes de long et dont le Silindre avoit Environ deux lignes et demi de Diametre. il parut pendant quelques moments un peu d'hemoragie d'un Sang assés vermeil qui Ceda a l'usage des Stiptiques et a la Compression manuelle.

A peine ce Corps Etrange fut il Extrait que tous les accidents disparurent par gradation, La Supuration devint louable, les glandes du col qui se trouvoient gorgées furent bientot affaissées et molettes au point qu'il n'y avoit plus la moindre dureté le dougieme jour: Desorte que les pancements methodiques formerent une Cicatrice Si prompte qu'elle fut parfaite en moins de Cinq Semaines. Lorsque le Malade fut en Etat d'ouvrir la bouche j'Eus grand Soin d'en Examiner le fonds où je trouvai la luette Entierement detruite et les Amigdales Considerablement gonflées; celle du coté droit Ceda en partie

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE MÉDECINE

Voicy la figure des Sramens du tuyeau de pipe que j'ay Dessiné dans leur juste Proportion.

1. 2.

3. 4.

1. Le premier fut Extrait de la tumeur qui s'étoit formée du coté Droit.
2. Le Segond fut craché aprés l'incision faite a l'aymidale gauche.
3. Le troisieme occasiona les deux petites tumeurs qui s'éleverent Sous la Base de la machoire inferieure du coté gauche. Et
4. Le quatrieme a été trouvé dans celle du coté droit.

Remarque.

aux gargarismes et aux Remedes que j'Employai pour guerir la Playe; mais celle du coté gauche Conserva vne certaine grosseur Contre nature qui genoit Constament le Malade Sans le faire Souffrir. Cependant il m'Enuoya prier de le venir voir, vn mois aprés que je le Croyois parfaitement guery, Se plaignant d'vne douleur naissante à cette agmidale qui augmenta jusqu'au mois de feurier 1735: qu'elle parut S'abcéder: je l'ouvris auec vn pharingotome, mais l'jncision n'Etant pas Suffisante ny proportionée au volume de la glande tumefiée, je l'agrandis auec vn bistoury demi Courbe et la pansai auec vn melange de miel Rosat et d'Esprit de Cochlearia, ayant Soin de porter doucement ce Remede dans le fonds de l'abcés auec vn gros pinceau, et où auant chaque pansement je Seringois legerement d'vne decoction vulneraire. Le troisieme jour que l'ouverture de la glande fut faite le malade En toussant cracha vn Segond fragment de pipe de quatre lignes de long et fut guery en trois Semaines.

Aprés la premiere Exévése je m'Etois jnformé Comment ces Corps Etrangers auoient pû S'jntroduire, Le Malade me fit Repondre qu'aprés la Recolte des grains, il fut a vne Rejouissance de vilage, où il auoit affecté de danser Souvent auec vne fort jolie païsane, et que Son amant jaloux et lassé de Ses assiduës affectations luy auoit cherché verbalement querelle, mais que l'ayant attiré hors la chambre du bal il l'auoit tacitement peloté. Les menaces de Se vanger terminerent le Combat, mais lorsque la nuit fut venuë et que l'amoureux Campagnard Eût assemblé quelques Supots il vint brusquement l'attaquer auec Ses adherents au moment qu'il fumoit tranquilement Sa pipe dans la chambre voisine a celle où l'on dansoit. Surpris et hors d'Etat de Resister à trois ou quatre agresseurs il fut meurtri de coups de poings, et transporté tout Etourdi chés luy, la face Bouffie et Ensanglantée. jl auoit perdu dans ce Combat la moitié d'vne des dents molaires et auoit le palais et le fonds du gosier dechiré d'où l'on tira pleusieurs petis fragments du Tuyeau de pipe qu'il auoit En bouche lors qu'il Receut les premiers coups, et m'avoua qu'il auoit gardé deux mois la chambre Sans

auoit pû aualer d'aliments Solides, et auant que toutes ces playes fussent gueries par vn chirurgien du lieu que Son Medecin ordinaire conduisoit et qui n'auoit pû Conseruer la luette detruite par la Suppuration de ses lambeaux.

Quoyqu'il Resta au Malade quelque petite difficulté d'aualer librement et de mouuoir la machoire comme de Coutume, il Semble qu'aprés toutes ces Exérèses la guerison du blessé deuoit Etre parfaite, et qu'on pouuoit l'en assurer. Cependant au Commencement du mois de may il S'éleua trois petites tumeurs vers la base de la machoire jnferieure, de la grosseur d'vn œuf de pigeon, deux Situées au dessous de l'angle gauche et de la leure Externe, et l'autre a vn pouce de l'angle droit du coté de la Symphise du menton. jl me fit auertir lorsque la douleur et la pulsation Comencerent a Se manifester, j'y Enuoyai le S. Dubois chirurgien de l'Etat de l'armée qui vint me dire que ce jeune homme paroissoit Eveuelleux ayant Remarqué, outre les trois glandes tumefiées, des cicatrices au coté droit du col, et que les deux petites tumeurs du coté gauche Sembloient vouloir S'abceder. je fus Sur le champ visiter ce Malade et j'observai que ces deux tumeurs Se disposoient a n'en former qu'vne de la grosseur d'vn œuf de poule. Comme celle du Coté droit augmentoit Egalement Son volume et que l'jnflamation deuenoit par tout plus Sensible je les fis dorer auec l'onguent Basilic et vn cataplasme de même verte par dessus qu'on renouuella de quatre en quatre heures jusqu'au Cinquieme jour que les abcés furent en Etat d'Etre ouuerts. Le Malade Se plaignoit depuis quelque temps d'vn peu de mal de tete passager et de quelques douleurs au tour du col qui auoit toujours Resté vn peu gros, douleurs qui S'Etendoient a la partie Superieure du Sternum et de l'articulation de l'vn et l'autre bras auec l'Epaule qui Se dissiperent aprés l'ouuerture de ces petits abcés que je fis le 15. may par la quelle je tirai vn troisieme et quatrieme fragment de pipe. Celuy du Coté gauche auoit Enuiron quatre lignes de long, et Celuy du droit paroissoit presque Rond n'ayant pas plus de longueur que Son Silindre auoit de Diametre. Les diuisions furent pancées Selon les Regles de l'art, les Remedes generaux ny le Regime n'auoient pas Eté mis En oubly et le malade fut

Sarfaitement guery en dix huit jours de cette troisieme et derniere atteinte; car ayant eû occasion de le voir depuis mon Etablissement a Nanheim il m'a assuré n'avoir ressenti depuis aucune incomodité.

Remarque

Avec quelle bizarre Constance La nature n'a-t-elle pas Supporté ces Corps Etrangers? Le premier arreté vers l'articulation de la machoire a deû rester quelque temps En partie enveloppé dans la glande agmidale et il ne pouvoit y avoir qu'vne de ses Extremités prise et pincée par les differents mouvements de la machoire inferieure qui se Sont Successivement Ralentis a mesure qu'ils ont pour ainsy dire pompé le corps Etranger jusqu'au point de se gener ou de se Supprimer presqu'Entierement. on ne peut attribuer qu'a la Situation de ce meme corps la vive douleur que le Malade Sentoit dans le Conduit de l'oreille Externe, Sur l'Etenduë de la tempe, et vers la nuque, d'où la moële Epiniere fournit vne Ramification nerveuse à la partie Cartilagineuse de ce Conduit auditoire, et qui Sort d'Entre la Segonde et troisieme vertebre du Col. La fievre Et le delire n'Etoient vraisemblablement que l'Effet de l'irritation des nerfs qui partent de la Cinquieme paire, et de ceux que le muscle crotaphite reçoit directement du Cerveau; desorte que l'Extraction de ce Corps Etranger a deû faire cesser les accidents. La petite hemoragie qui parut rejaillir lors de l'Extraction de ce premier fragment de pipe ne venoit Sans doute que de quelque Petite Subdivision de la carotide Externe, que j'avois touché dans le temps de l'Escarrification, et les douleurs du Col, du Sternum vers Sa partie Superieure, et des articulations des bras qui ont paru En dernier lieu, ne doivent Etre Raportées qu'a la gene du muscle peaucier, et a l'irritation des nerfs qui Entrent dans la Composition de Sa Substance et des autres circonvoisins.

Il n'Est pas Extraordinaire qu'vn corps Spherique et vni puisse Rester long temps Enfermé dans vne partie. Les Boules qui n'ont point changé de figure et que quelques Particuliers portent depuis plusieurs années Sans incomodité en Sont de preuves journalieres et incontestables, mais que de corps comme ces fragments de tuyeau de pipe dont les Extremités Etoient irregulieres, quoyqu'a la verité vn peu mousses, ayent tardé Si long temps a inquieter la nature: C'Est contre les Regles ordinaires qu'elle Semble Se proscrire d'Expulser d'abord tout ce qui pourroit gener la moindre de Ses fonctions.

Autre observation.

Sur le Sejour des Corps Etrangers.

Au Commencement du mois de may un bourgeois vint me prier de vouloir bien donner mes Soins a une de Ses filles agée d'Environ Seize ans, qui avoit le bras et l'avant bras gauche d'une grosseur Enorme et legerement Enflamés. Leur volume avoit augmenté par gradation depuis prés de Trois Semaines qu'ils avoient commancé a Se gonfler, aprés que la jeune Malade Se fut plaint de quelques legeres douleurs piquantes vers le ply du coude qui S'Etendoient haut et bas jusqu'aux articulations de l'Epaule et du Poignet, Surtout lorsqu'elle faisoit certains mouvements.

La main n'Etoit pas Exempte de tumefaction depuis quinze jours qu'on tenoit cette Extremité Enveloppée dans des poudres Repercusives, aux quelles on avoit ajouté le Camphre Considerant la tumeur Eresipellateuse, et Sur la quelle j'fallois bien Se donner de garde d'Employer des Remedes humides: qui Suivant le Sentimens de plusieurs Praticiens allemands Sont toujours d'un trés pernicieux Effet.

Je ne doutai point que le desordre de cette partie ne fut un Eresipele phlegmoneux; mais Sans avoir Egard à de faux preceptes ou prejugés, l'inflamation la douleur, l'Engourdissement, la pesanteur du membre, et la Sueure qui commançoit a S'allumer me determinerent a faire Saigner plusieurs fois la Malade, et de mettre, Sans Scrupule, en usage des Cataplasmes Emolients et Resolutifs, qu'on renouvela Soir et matin, tels que ceux qui furent faits avec les fueilles de mauve, de guimauve, de Branc-ursine, de Seneçon, les fleurs de Camomille, de Sureau, de melilot, les Semences de Lin, de Fenugrec, la farine de Seigle que je fis Cuire dans la Decoction de ces Plantes, et y ajoutai l'huile de lis et de Roses.

Les douleurs avec Pulsation augmenterent vers le ply du coude, le Bras et l'avant bras devinrent plus Enflamés, Ensuite Edemateux; les douleurs Commencerent pour lors a Calmer, Ce qui m'anonçoit un abces Considerable et profond qui me fit ajouter aux Sus dits Cataplasmes un melange d'onguent Basilic et d'althea, dont je Couvrois toute l'Extremité Superieure. La main Egalement Edemateuse Sans changer la Couleur de la peau paroissoit transparente, Ce qui m'obligea d'y faire quelques Escarifications, et d'Employer des Fomentations Convenables. je fis en meme temps plusieurs Incisions profondes Sur toute l'Etenduë du Bras et de l'avant bras: où je Sentois quelque Fluctuation, d'où je tirai prés de trois ou

quatre livres de matiere purulente et Sanieuse quoyque d'assés bonne Consistance, Excepté au ply du Bras; où paroissoit etre le Foyer du mal. Dans toutes les — diuisions que je fus obligé de faire je menageai autant qu'il fut possible les vaisseaux et les tendons, cependant la gaine ~~du tendon~~ de celuy du Biceps s'Exfolia vers Son attache a la tuberosité du Rayon.

Toutes les playes furent pancées Selon les Regles de l'art. La fieure diminua Sensiblement aprés la Cinquieme des Saignées qui furent faites dés les premiers jours, et cessa à mesure que la Supuration deuint louable. Les accidents — diminuerent peu a peu aprés le troisieme pancement; et il est a propos de — Remarquer qu'au quatrieme apareil que je leuai, je trouuai Sur le plumaceau, qui couuroit la playe du ply du Bras, l'Extremité pointuë d'une aiguille d'Enuiron vn pouce de long: qui d'un coté s'Eleuoit a peu prés vn quart de cercle. La Supuration deuenuë Ensuite plus louable toutes les playes Se Remplirent de chairs grainuës, Et furent Cicatrisées en Sept Semaines de temps, aprés lesquelles cette Extremité Superieure Se depouilla Entierement de Son Epiderme, qui Se Separa par des Especes de lambeaux et de grandes Ecailles.

L'Extraction de ce Corps Etranger faite la jeune Malade avoüa que deux mois auant ce desordre elle garnissoit des Bas auec vne aiguille d'Enuiron trois pouces de long, et que l'ayant posée jnconsideramment Sur Sa manche, voulant Couurir auprés de Sa mere pour euiter les Caresses d'vne jeune voisin, elle auoit hurté Si fort Son Bras contre la Serrure d'vne porte que l'aiguille S'Etoit presque perduë dans l'auant bras, desorte qu'elle S'y Etoit Si fort Enfoncée qu'on fut toutes les peines du monde de l'arracher auec les dents: on la jetta Sans l'Examiner. Cette jeune Seroume Souffrit patiamment pendant Sept a huit jours vne assés viue douleur vers le ply et le long du Bras jusqu'a l'Epaule, Et qui S'Etendoit Sur l'auant bras jusqu'au delà du ligament annullaire: de Sorte que le pouce, l'jndex, le doigt du milieu et celuy qui le Suit en Etoit Engourdis. Cette Douleur deuint Supportable par l'aplication de quelques Remedes — domestiques dont la malade Se Seruoit Secretement, mais elle Se Sit de temps a autre Sentir plus viuement vers le ply du Coude Sans que — cette jeune jnfirme y fit attention. Ce qui donna le temps a l'jnfiltration qui S'Etoit faite Sur toute l'Extremité Superieure, et qui ne pouuoit Se terminer que par la varieté des abcés qui Se formerent en diuers Endroits. Le Rude choc du Bras contre la porte peut auoir participé a la tumefaction.

Parcorpte.

N'Est pas douteux que la cause premiere de tous les accidents
la presence de ce corps Etranger, qui niché profondement dans le corps charnu du
radial Externe a deû Se rompre par la façon dont il a été tiré, et la
que les fibres de ce muscle ou de la membrane commune peuvent avoir opposé a son
Extraction; J'ay même que cette Extremité d'aiguille a deû trouver vers la tuberosité
u rayon pût en luy donnant une figure courbe avoir contribué a Sa Ruptare,
i vraisemblablement elle a alternativement piqué le tendon du Biceps et
quelques autres parties aponeurotiques lors des differents mouvements que la jeune
nfirme faisoit; mouvements qui ont pû faire changer de place a ce Corps
er qui avoit conservé une pointe assés propre a l'insinuer dans les interstices
s differentes parties qui l'Environoient.

Pour peu qu'on Se rapelle la Construction anatomique des Extremités
es il ne Sera pas difficile de donner raison de toutes les douleurs et
des accidents qui ont accompagné les differents abcès que j'ay ouvert. Ils ne peuvent
Etre rapportés qu'a l'irritation des parties aponeurotiques qui ont été successivement
piquées par ce corps Etranger notamment à celle des nerfs Cutané Externe et Radial.
on Scait que le premier parvenu au ply du Coude passe Exterieurement a cot
du tendon du Biceps pour Se terminer à la peau qui couvre l'interieur de
l'avant bras; et En Se rapellant la distribution du Radial l'on verra qu'après
avoir passé Entre l'humerus et les muscles long et court Extenseur et Brachial
Externe, vient Entre les deux Supinateurs gagner la partie superieure du
Bras après leur avoir donné quelques Rameaux pour Se partager En deux
Branches dont la plus Considerable Se termine au poignet et la plus petite
va Se perdre aux parties Externes du Pouce, du doigt indice, du doigt du
milieu et de l'annulaire à la jeune infirme Sentoit de la douleur et

L'Engourdissement.

Les piqueures D'aiguilles ont souvent occasioné la perte des membres piqués
Surtout lorsqu'elles ont interessé quelques parties aponeurotiques. Elles sont
parce que leur pointe ne divise d'abord qu'un très petit nombre de tubes, qui
laissent a peine transuder quelque goute de lymphe qui hors
Coagule peu a peu, et devient Corosifue au point que l'économie animale En Est
Si troublée qu'elle Succombe aux accidents. Je me suis, comme a plusieurs
reprises en ouvrant des abcès, parties aponeurotiques en menageant les Ramifications
ions arterielles attentif de couper obliquement la membrane commune des muscles,
Lorsque j'y Sentois quelque Resistance.

Memoire

Sur la Necessité D'aplíquer Methodiquement les Bandages.

Par Mr. DeVermale.

Les Moyens qui peuvent Contribuer au Retablissement de la Santé des hommes, quelques Simples qu'ils puissent paroitre, ne doivent jamais être Employés avec indiference.

Cependant, quoyque Tout le monde convienne de l'utilité des Bandages dans la pratique chirurgicale, qu'on ait même pris Soin de les démontrer, et d'en donner des traités particuliers en faveur des Eleves, Rien de plus negligé que leur juste usage, et cela par une infinité de Chirurgiens qui pour Excuser leur Negligence, allegueut assés ingenument, qu'on trouve Rarement chés les particuliers le linge nécessaire pour faire les Bandages tels que l'art les préscrit.

Cette Raison Toute legitime qu'elle paroisse ne pût être, tout au plus, valable que lors d'un premier apareil, où les accidents ne permettent pas toujours d'attendre qu'on en ait fait une certaine Provision. D'ailleurs le défaut de quantité n'Excuse pas l'inatention avec la quelle nous employons les Bandages, qui ne doivent jamais l'Etre inconsiderament.

Il ne Suffit donc pas d'avoir quantité de linge ; il faut non Seulement lui donner certaines figures Convenables et des dimentions

ARC 20 d. 63 pièce 1

proportionées à la partie affectée; mais il faut encor porter toute son attention à ne former aucun tour de Bande sans le diriger de façon à pouvoir satisfaire aux jndications curatives. C'Est néantmoins ce que quelques chirurgiens semblent negliger. Si ces praticiens reflechissoient sur les désordres qui peuvent resulter du defaut des Bandages artistement apliqués, ils croiroient dans le cours de leur pratique Beaucoup plus exacts et Rigides sur cet article; mais la plus-part ne cherchent pas toujours la vraye cause de certains accidents qu'on pourroit quelque fois attribuer à la Seule jrregularité d'un tour de Bande. c'Est ce que je tacheray de prouver par des observations qui m'ont fourny l'occasion de réflechir sur ce point de pratique, et qui pourroient bien être confirmées par une jnfinité d'exemples Si les observateurs ne passoient pas trop legerement sur les choses qui leur paroissent les moins Suceptibles d'vtilité.

observation 2.e

Sur une operation du phimosis, jnutile.

Vn de mes amis, S'Etant livré trop jnconsidé-
-rament entre les Bras d'une jeune Courti-
-sane, fût neantmoins peu de jours aprés fort surpris d'avoir remporté de ses Combats amoureux une ~~gomh~~ gonorrhée, et quelques chancres qui tapissoient l'jnterieur du prépuce et la Couronne du gland. jls furent extre-
-mement négligés, et cet amy n'osant pas faire l'aveu de ses odieuses prouësses, prit

la resolution de se confier à vn Eleue qui peu
Expert dans le traitement de ces Sortes de
maladies en abandonna vne partie aux Soins
de la nature: de façon qu'aprés la guerison
de ces prémices veneriens le prépuce se trouua
si Rétreci qu'on pouuoit a peine mettre l'extré=
de l'vrette à découuert. En Consequence des Cicatrices
le gland se trouuoit fort Etranglé Surtout lors
des Erections. cet amy Sentit dés ce moment
l'jmpossibilité d'alterer le degré de Sagesse où
Son jncomodité l'auoit fixé et vint Enfin
me confier Son Etat. je luy proposai l'operation,
mais il temoigna ne vouloir S'y Soumettre que
lorsqu'il Seroit dans l'ocasion prochaine de
quitter le Célibat: Son jncomodité Etant vn
frein assuré contre la fougue de Son temp=
=erament. jl fit, en attendant, vsage de tous
les émolliens qu'on luy conseilloit dans l'Esper=
=ance flateuse de donner au prépuce assés
de Souplesse pour se Soustraire à l'operation.
pour cet effet on Employa pendant quelques
années des jnjections, des fomentations, des
Bains, des pomades, et des jnstruments dilatans,
mais tout fût jnutile. L'ocasion d'Entrer
dans l'Etat de Mariage fût ensuite si
prochaine qu'il eût a peine le temps de me
Consulter. je luy fis Connoitre qu'auant de
Consentir à l'Etablissement qu'on luy proposoit
il Seroit trés prudent et même nécessaire de
passer par le grand Remede, mon auis Etant
fondé Sur certaines Circonstances qu'il Est
jnutile de Raporter icy. Sour déferer à cet
auis il differa Son mariage, et négligea néant=
=moins S'i fort les Saisons conuenables pour
en faire vsage que dans le temps que je
m'y attendois le moins il vint me prier de.

luy faire l'operation promptement n'ayant pas le temps de s'y préparer par les voyes que je luy avois proposé. se trouvant dans le cas d'aller indispensablement conclure son mariage qu'il avoit differé plusieurs fois: m'assurant qu'il ne le consommeroit pas sans avoir procedé à la cure radicale.

Dans le doute où j'etois qu'on ne l'eut prevenu contre l'usage des frictions, que d'ailleurs il se pouvoit assés bien je ne fis aucune difficulté de me rendre à ses prévantes sollicitations dans les vües de le persuader plus aisement de passer par le grand remede pour peu que la playe eût manifesté le vice venerien, qui dans ces occasions rend cruellement les cicatrices très difficiles. je luy fis donc l'operation du phimosis en divisant la partie superieure du prépuce par une incision que je terminai quelques lignes au delà de la couronne du gland. je pansai très simplement cette division et le Bandage ne fut composé que d'un plumaceau, d'une compresse en croix de malthe; et de sa bande roulée et d'une petite Bandelette pour fixer l'appareil.

Je continuai ainsi les pansements des quatre ou cinq premiers jours, sans faire attention que ce Bandage trop negligeamment fait ne devoit pas long temps en place; Ensuite mes occupations ne me permettant pas d'être exact aux heures marquées pour le pansement, mon amy me pria de luy laisser le soin de se panser luy même en luy donnant par écrit la maniere.

d'employer les remedes. Il fit egalement
jnterdire l'application du Bandage, pour que
j'fusse exact à luy donner les memes dimentions,
qui certainement n'etoient pas assez proportionnés
pour former vn Bandage bien affermi. J'
n'etois donc pas Etonant qu'il fut si tot derangé?
Tous ces petits desordres joints à quelques jours
d'oisiveté, rendirent l'operation jnutile, parceque
la Cicatrice qui se formoit par l'angle de la
plaie, qui etoit au coté de la terminaison du
Balanus, se termina de façon que lorsqu'elle
fut parfaite, le prépuce se trouva beaucoup
plus court qu'auparavant et n'avoit plus fait
le corps du gland qu'il ne pouvoit plus glisser
sur sa surface. Sans quelques tiraillements,
qui forces auroient exposé le malade à un
paraphimosis. D'un autre coté les douleurs etoient
si sensibles lors des Erections qu'elles mettoient
le jeune homme hors d'etat d'user du mariage.
Desorte qu'il fallut pratiquer mois après
procéder à une nouvelle operation précedé
du grand remede.

On voit aisement que cette operation ne
devient jnfructueuse que par la négligence
avec laquelle le Bandage fut aplique;
qui n'etant pas mis avec tout les Bords de
la division assés écartés pour s'opposer a leur
Réunion trop jntime C'Est la Réflexion que
je fis aprés coup; mais je profitai de ma
propre faute: je devins dans la Suite
si Exact et si attentif que je ne tombai
plus dans les jnconvenients que ma
négligence avoit pour-lors occasionés.

Observation 2e

Sur l'amputation d'un Bras Suite

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE MÉDECINE

Necessaire à l'Epreuve d'imitation.

Du mois d'aoust 1735. La Montagne Soldat
au Regiment de Saintonge et d'un tres bon
temperament vint à Spire, avec un abces
[illegible] de la main
droite, [illegible] fracture de la Seconde
phalange, avec [illegible] luxation à son
articulation avec la premiere. Feu M.r Sers
avoit d'abord tenté de conserver ce doigt en
soutenant les parties Reduites dans une gouttiere
de blanc et celà dés le moment du premier
accident, mais le malade ayant eté sans doute
negligé, lorsqu'il ne fut plus à l'armée sous
les yeux de ce Sçavant chirurgien, arriva à
l'hopital de Spire dans un Etat qui m'obligea
d'Extirper ce doigt.

Les Extremités des deux phalanges disloquées
Etoient cariées, la capsule de leur articulation
Entierement consomée et le tendon fléchisseur
en partie détruit: desorte que j'amputai dans
l'articulation qui joint la premiere phalange
à l'os du métacarpe, Sans jnteresser la tete
de cet os ny tirailler les tendons fléchisseurs,
ce qui rendit le Succés de l'operation moins
Tardif. Cependant Comme l'jnflamation et
le gonflement qui avoient precedé l'amputation
S'Etoient Etendus quelques lignes au delà des
métacarpes, je Remarquai dans le cours
des pancements, que ces accidents dissipés
avoient laissé un petit sinus le long du
tendon fléchisseur qui avoit Environ quatre
lignes de profondeur, et comme Son orifice
Etoit au niveau de la playe plus large
que Son fonds je ne crûs pas devoir le
~~dilater.~~ Diviser. je fûs neanmoins tres attentif

d'arreter ses progrès au moyen d'une Compression graduée avec le charpy et un Bandage apliqué méthodiquement. je Continuai ces Secours avec Beaucoup d'Exactitude quoyque la tête du metacarpe fût parfaitement Recouverte, et que le Sinus se fût Remply de façon à ne fournir que trois Seules goutes de pus très louable.

Sous-lors la main dans son etat naturel ne laissoit apercevoir que trois lignes de playe à cicatriser. Le chirurgien à qui jén Confiai le Soin réprima dabord la Compression et le Bandage, abandonnant au Malade le Soin de Renouveller tous les deux ou trois jours l'Emplatre dessicatif qu'il luy avoit apliqué; mais ce chirurgien fût fort Etoné de trouver quelques jours aprés la main de ce Blessé Extremement tumefiée et enflamée, qui ne tarda pas à Sabcéder Sous le palmaire, et le ligament annulaire qu'il Salut prompt=ement ouvrir, le Bras étant Considerablement gonflé, tendu, et enflamé jusques vers l'attache mobile du Déltoïde.

Tout Cela Se passa pendant le Cours d'une indisposition qui m'avoit Eloigné des fonctions de mon Employ, aprés la quelle faisant ma visite generale je fûs trés Surpris de trouver ce Soldat encor à l'hopital et dans un Etat Si pitoyable, que les differents abcés qu'on avoient ouverts ne l'avoit pas garanti d'une fusée le long du palmaire et du cubital, qui avoit formé un depot au ply du Bras où le Condile interne de l'humerus Etoit deja Carié, et l'articulation Si abreuée que toutes les parties aponeurotiques Etant dans un Etat d'Exfoliation il falut avoir

Recours à l'amputation que je fis suivant
les Regles de l'art aprés y avoir disposé le
Malade, qui Sortit Six Semaines aprés
parfaitement guery.

Si l'on considere la Bonté de Son temperament
on Conviendra que tous les accidents Survenus
aprés l'Extirpation du doigt peuvent certain=
=ement être attribués au defaut de Compression
que j'avois d'abord mis en usage, et
qu'on auroit Dû Continuer jusqu'à parfaite
guerison; mais la négligence du Chirurgien,
à qui j'avois confié les derniers points de
Cicatrice, mit le malade dans la dure
Necessité de perdre le Bras pour Conserver
le Reste du Corps. Exemple qui merite toute
l'attention des jeunes Eleves.

Observation 3e. portée ailleurs

Sur une lithotomie Exigée par * defaut
d'une Bandelete.

Nous avons veu en 1735. qu'un Chirurgien
ayant negligé d'assujetir une de ces bougies
qu'on met en usage pour guerir certaines
maladies de l'uretre, mit le Malade dans
la dure necessité de recourir à l'operation
de la taille **pour extraire une Bougie qui
S'etoit entierement glissée dans la vessie
faute d'avoir été fixée par quelque
Lien. cet Exemple doit Servir de leçon à
ceux qui aprés avoir introduit une Bougie
dans le Conduit urinaire Se contentent de
Courber simplement son extremité
Saillante par dessus le gland.

Cet Espece de Crochet ne met pas toujours
à labry de l'accident dont je viens de parler;

* un accident qu'on peût attribuer au

** qui fut faite Sous les yeux de Mrs Ledran
et de feu Mr. Petit dans une ville d'allemagne.

Reporter à l'autre page le commencement
de cette observation.—

me fit prendre la saignée, quelques doses de poudre Sédative, et la suppression des alimens solides qu'on avoit jusqu'alors permis au malade. La phlebotomie fût contre mon gre eludée, et le malade passa la nuit dans un Redoublement qui ne luy laissa aucun moment de Repos. Le lendemain je ne trouvai Sur l'appareil qu'un peu de matiere Sanieuse. Le gonflement qui Suit ordinairement une incision ne permit pas aux Sinus obliques de Se dégorger. Le malade Se plaignit en Consequence de quelques douleurs assez vives, et j'insistai Sur la necessité de detruire toutes les Sinuosités. Ce ne fût qu'aprés bien de débats qu'il y consentit quelques jours aprés, pendant lesquels les douleurs, la fievre, et les insomnies furent opiniatres: Surtout lors qu'on employoit l'Eponge preparée que le malade Exigeoit de l'avis de Son Medecin, pour Se ~~pour~~ ~~de~~ ~~l'avis~~ Soustraire aux incisions.

Toute la Circonference de la playe Restoit fort Caleuse, notament du coté du jarret, Ce qui m'obligea le 16: mars d'etendre l'angle inferieur jusques vers le muscle poplité Evitant les Ramifications arterielles. L'angle Superieur fût porté vers les allas des mobiles du grand flessieur: decouvrit que cette division formoit une playe Béante d'environ neuf pouces de long entre les vastes Externe et interne, et qui aprés la destruction des clapiers laissoit apercevoir une partie de la voute Du Fémur où le periosteé Etoit legere=ment alteré. L'Essence de therebentine le retablit de façon que peu aprés cette troisieme Diérése tous les accidents furent dissipés.

Aprés trois jours de Suppuration bien Etablie le malade Se plaignit vers les huit heures

ALE DE MEDECINE

Observation 7.

Sur les Symptomes d'un abcés occasionés par des Tours de Bande irreguliers.

Au Commencement du mois de mars 1738: Mr Hautaux m'envoya à Dusseldorf visiter Mlle de Sainte De... Malade hexagenaire, qui avoit vecû dans l'usage peu moderé de tout ce qu'on apelle homme chevs; et

autres; mais le malade ne voulut pas
absolument me permettre de porter
l'instrument par tout où il étoit indispen=
=sablement necessaire. Cette solution
quoyqu'imparfaite diminua néantmoins
l'inflamation et la tention, mais la fievre
augmenta comme de coutume: ce qui

du Soir, d'un accés de fievre avec frisson qu'on pouvoit attribuer à son peu de Sobriété, car il avoit ce jour-là plus que doublé et les alliments et le vin que j'avois pû luy permettre. cette fievre a Eu de bien d'accidents dans les playes me fit craindre quelque Ravage Considerable, et me determina à prescrire un lavement et une legere infusion de casse; le malade n'ayant pas lû la liberté du ventre depuis trois jours; et ayant inutilement proposé la Saignée je Remis le malade à une diette plus Exacte. ce désordre fut Suivi d'une legere inflamation au ply de la fesse et de quelques douleurs lancinantes à l'angle Superieur de la division, qui furent dissipés le vingtquatre du même mois de mars.

Le 25: le vouls avoit Repris Son Etat naturel et la playe Se Reunissoit de façon qu'elle n'Exigeoit que des pansements trés Simples, fait avec un Plumaceau legerement chargé de Beaume d'arceus, et molement appuyé avec assés de charpi pour remplir le centre de la Solution, un Emplatre d'onguent de la mere par dessus, le tout Soutenu par un Bandage methodiquement apliqué. Ensuite je me Relachai par gradation Sur le Regime; pour-lors le malade me pria de vouloir abandoner les pansements à un Chirurgien militaire, qui en avoit pris soin avant mon arrivée, afin de le mettre en etat de terminer la Cicatrice. Supposé que je fusse Rapellé à la Cour. j'y Consentis avec plaisir aprés luy avoir fait observer la

Direction m.e il devoit donner aux eaux de Bussac. le lendemain 27: je Receus l'ordre de mon Devant.

Quoyque la playe ne fût qu'a moitié guerie, Eû egard a ces premieres dimentions, je vis neantmoins party Sans aucune inquietude, ne prevoyant pas que la paroi du coté du vaste interne se Bourouflerois de façon à faire craindre un nouveau depot. Cependant Stant allé passer le 29: dans un chapitre voisin le Malade se plaignit de quelque chaleur, tention douleur contondante, et pulsations à la playe, qui ne luy laisserent aucun Repos pendant la nuit et qui le lendemain semblerent augmenter, mais le pouls n'en fût nullement Emû; et ne pouvant attribuer cet jncident à l'jntemperance du malade, ny à l'effet d'aucun topique, j'assurai M.e La Comtesse allarmée que toute Reflexion faite je ne pouvois attribuer ce désordre local qu'a l'jrregularité du Bandage.

Ce Subcon trouva d'abord des jncredules, et pour les Convaincre de la possibilité que j'admetois, je me chargeai de quelques pansements Conscutifs, après leur avoir fait Remarquer que notre Corps, Considéré comme une machine purement hydraulique, ou comme un assemblage prodigieux de tuyaux, n'est d'autant plus Susceptible d'Embarras au cours des liqueurs, que ces tuyeaux plus ou moins delies etoient d'une si grande Flexibilité qu'on pouvoit aisement les comprimer ou leur donner certains angles coudés: - Capables d'jntercepter en tout ou en partie l'ordre de Circulation. C'est Sans doute ce que l'jrregularité du Bandage avoit produit-

Suisqu'en leuant l'apareil je trouuai les circulaires en partie trop serrés, et leur direction diametralement opposée à celle que la playe Exigeoit; désorte que je ne fûs point Etoné de trouuer la paroy interne en vn veu aride, Sanguinolente Bourssiflée [illegible] à l'Exterieur tumefiée de la grosseur du poignet, légerement enflamée, tenduë, dolente et pulsatiue.

Pour Combatre ces accidents je Projetai dabord des Scarifications, des cataplasmes et des fomentations; mais je me Bornai à la Simplicité des pancements: attentif seulement D'aplique le Bandage tel que je l'auois demon=tré; c'Est à dire, formant les circulaires en Conduisant la Bande du déhors au dédans pour releuer la paroi du vaste interne et tenir la playe toujours Béante, afin de faciliter l'jssuë de la Supuration.

Dans l'jntervale du premier pancement au Second la tumefaction diminua dun tiers au Cinquieme tous les accidents Etoient Entierement dissipés, et la Supuration bien Rétablie, quoyque je n'Euse Employé qu'une addition d'huile d'hypericon au Beaume d'arceus dont on chargeoit le plumaceau. cet heureux Succés confirma le jugement que j'auois porté, et mit le malade dans vn Etat Son Etat qu'il fût parfaitement guery auant la fin du mois d'auril.

Les jncredules furent forcés d'avoüer que la Cuisse du malade Etant dans vn Etat de Graisse assez ordinaire aux personnes de Son age, les tours de Bande tirés par dessous la Cuisse du dédans au

dehors ramenoient aisement la paroi
interne de la playe sur l'externe, et celà
ne pouvoit etre executé sans que le charpi
dérangé ne fit quelque compression sur
les petits tubes divisés, et aux quels l'irre-
=gularité des tours de Bande trop serrés
donnoient certainement quelque figure
angulaire. Les petits vaisseaux collateraux
qui avoient conservé leur integrité naturelle
n'etoient pas exempts des mêmes impressions
du Bandage: ainsy leurs angles plus ou
moins obtûs etoient autant d'obstacles qui
s'opposoient à la Supuration et au mouvement
progressif des liqueurs destinées à l'Entretien
de cette Extremité. Embaras d'où Resultoit,
sans contre-dit, la douleur, tention, chaleur,
et Rougeur; quand aux pulsations elles
etoient produites par les impultions de la
Ramification de l'artere crurale qui perce
l'aponeurose de la portion du triceps qui est
jointe au vaste interne. Cette Ramification
et ses Subdivisions se trouvoient comprimées
et genées dans leur trajet, tant par le charpi
qui Remplissoit la playe, que par les tours
de Bande irreguliers et trop Serrés. alors ces
arteres d'évoient, pour ainsi dire, redoubler leur
Sistole pour faire couler la liqueur; d'ailleurs
les vibrations sont toujours très Sensibles dans
les parties tendues.

On Sçait qu'on tuyeau flexible ne pût
devenir angulaire qu'en perdant plus ou
moins du Diametre de Sa Capacité, parce que
pour former un angle, il faut nécesseraiment
que les parois du tube se Raprochent l'une
contre l'autre: et plus l'angle est aigû, ~~et~~

plus l'Embarras et Considerable, et si l'on veut
avoir un Exemple Sensible des obstacles que les
angles des petits tubes peuvent produire, chacun
peût se le fournir. voici comment qu'on Reste
quelque temps assoupi la tete posée Sur une main
dans l'Etat de Supination et à laquelle le coude
Sert de point d'apuy. En S'Eveillant l'on Sentira
cette main pesante, Engourdie, dolente, et
Examinant en même temps la peau qui couvre
Exterieurement le ligament annullaire, on y
verra une Rougeur tres Sensible aux cotés et
le long des Rides qui auront formé les angles
des vaisseaux cutanés: Rougeur qui manifeste
le principe d'une Inflamation qui se dissipe
a mesure que la liqueur arretée Rentre
dans le torrent de la Circulation, et alors
les douleurs Contondantes cessent Egalement
par gradation.

Enfin Pour terminer ce Memoire je
Dirai, que quelqu'Etendüe que puissent
avoir les Regles que l'art nous Prescrit
dans l'usage des Bandages; La varieté
des Circonstances oblige quelque fois un
chirurgien d'avoir Recours à Son genie;
et les Bandages que nous appellons
Simplement Contantifs ne demandent pas
moins Son attention que ceux qui Sont
plus Composés. Car Combien de fois à t'on
trouvé les plumaceaux, les Emplatres, et
autres topiques déplacés et Rassemblés au
dessous ou au dessus d'une playe. qui
Exposée au froissement des corps voisins
avoit acquis quelque dégré d'Inflamation,
Etoit devenüe Seche, ou Sanguinolente.

De plus à quels dangers la vie, de ceux qui sont
incomodés de decentes, n'Est-elle pas Exposée
lorsqu'ils negligent l'usage des Brayers artist=
=ements faits et methodiquement apliqués?
De quelles allarmes ne Sont pas frapés ceux
qui aprés quelque phlebotomie se trouvent
Subitement inondés de Sang? parce que le
Bandage n'aura pas été assujeti de façon à
Resister aux moindres mouvements de ceux
qui ont été Saignés. Il est vray que dans ces
Sortes de cas Les malades peuvent y avoir
Beaucoup de part, mais un Chirurgien ne
doit Rien negliger pour ne pas meriter les
Reproches qu'on pourroit a juste titre luy
faire comme à ceux qui ont donné lieu
à mes observations, et Sans chercher plus
loin les preuves de l'absolüe nécessité d'Etre
Exact et attentif dans l'usage des Bandages,
je Crois que les observations cy dessus=
Raportées ont Suffisament demontré que
le deffaut de Bandage peût non Seulement
Etre Cause de grands accidents, mais Encor
qu'un Simple tour de Bande indifferament
apliqué pût dans certains Cas occasioner
quelque désordre à une playe qui seroit
en trés bon Etat, et Rendre même nos
operations infructueuses.

No. 237.